www.tclking.com

HDTV 1080P / 1080I / 720P

液晶电视

薄典

TCL集团股份有限公司

地址:广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

电话:4008-123456

传真:0752-3636307

邮编:516006

TCL

王牌

今天进入未来

www.tclking.com

72-L32B3P-001

产品执行标准号:Q/WP2045-2003

产品标准备案号:QB/44130033623-2003

尊敬的客户:如在使用中遇到问题,请按照修理所单及时与当地TCL分公司(或TCL特约维修网点)联系,同时也可和我公司直接联系。

LCD32B03-P

使 用 说 明 书

尊敬的客户,因本机功能较多,为了充分有效地应用各项功能,使用前,请您详细阅读本机使用说明书。

简介：

欢迎您选购TCL王牌高分辨率多功能数码液晶电视。本产品是为了满足当今家庭、商业及工业应用的现实需要而设计的。LCD液晶电视集电视、电脑显示功能于一身，具有高显示品质及体积小、重量轻等优点，同时具有省电及无辐射等特性，新一代的液晶显示技术将提供您舒适、安全、环保的全新视觉感受。

感谢您购买本公司产品！

安全警告及注意事项

使用本产品前请详细阅读下列注意事项，并妥善保存以备以后查询。

产品 使用本品时请依照下列规范要求

- 请不要将盖或机壳后背拆开，以免短路或电击。
- 请不要将异物、金属或液体掉入或溅入本产品内，以免引起短路或产品损坏。
- 如果您很长一段时间不使用本产品，请将电源线插头拔下。
- 请不要尝试自行分解、拆卸本产品任何部分，这样的行为可能会造成产品及人体造成伤害，并使您所享有的产品保修失效。
- 请不要用手指直接接触屏幕表面，这样可能会损伤屏幕表面，且皮肤上的油脂若留在屏幕上将很难清除。
- 请不要对LCD屏幕施加压力，LCD屏幕在非常规数目触碰时。

电源

- 请使用三脚电源插头（带有接地脚）。

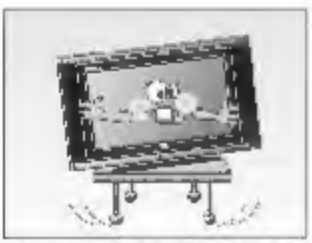
插头 在下列情况下，请拔下本产品的电源线：

- 如果您很长一段时间不使用本产品。
- 如果电源线或电源插座插头有损坏。
- 请您依照本使用手册的说明进行产品相关调整，请不要进行以本手册说明范围内的方式以外的调整或操作本产品，如果您以非本说明手册的方式或程序调整或操作本产品及发生不可预期的状况，请和维修站或本公司相关售后或专业人员方面联系。
- 如果产品受潮而或掉落，以避免触电损伤。

电源线及信号连接线

- 请不要让任何物体压在电源线或信号连接线上。
- 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于人们容易走动的地方，以避免线体被踩到。
- 请不要让电源插座或电源线超负荷使用。
- 请不要让本产品之电源线或信号连接线置于潮湿的地方。

使用环境



请勿将本产品置于不稳定的推车、架子或桌子上

请将本产品置于通风环境良好的地方使用

请勿将本产品置于过热、冷或太潮湿的地方

请勿将本产品置于阳光直接照射的地方

设备不应置受水滴或水溅，不应放置诸如花瓶一类的装载液体的物品

请勿将本产品置于灰尘较多的地方

安全警告及注意事项

清洁注意事项

- 清洁 LCD 屏幕时请使用干燥的柔软具绒毛的布料或液晶专用清洗剂，以清除屏幕上的灰尘。
- 擦拭 LCD 屏幕表面时请勿施压。
- 请不要使用水及其它化学清洁剂擦拭 LCD 屏幕表面，化学处理可能会损伤LCD屏幕表面。

目录

安全警告及注意事项 1

目录 3

本机功能及特色 4

外观图解及安装连接说明 5

1、主机面板 5

2、主机背板 6

3、[illegible] 9

4、天线/有线电视连接方法 10

5、遥控器 11

开启电视机的基本操作 13

菜单功能 14

1、基本操作 14

2、图像设置 14

3、声音设置 18

4、时钟设置 22

5、功能设置 24

6、系统设置 28

7、多画面设置 31

8、频台设置 32

9、几何设置 36

USB功能 39

快捷功能 43

1、图像 43

2、定时 43

3、静止 44

4、音效 44

5、新音 44

6、比例模式 45

7、信源 45

8、音源选择 46

9、尺寸+/尺寸- 46

10、PIP开关/模式 46

11、PIP位置 47

12、PIP互换 47

13、PIP浏览 48

14、PIP窗口+/PIP窗口-及切换窗中窗信号 48

15、[illegible] 48

故障分析及排除 49

规格 51

主要随机附件 52

本机功能及特色

本机功能

电视机功能

1. 重新数码[illegible]
2. 完美引擎
3. 智能音量控制功能
4. 内置3D Y/C分离技术
5. 五、重电平及扩展范围
6. 色彩增强真自动图像质量
7. WINDOWS 全屏中、英文菜单
8. 三种可选色温
9. 全功能红外线遥控
10. 多制式调谐范围
11. 200个频道预设（0-199）
12. AV立体声输入、S-VIDEO、HDTV、VGA及数字DVI等接口
13. 全色彩调整可手动调整
14. 杜比音响
15. 智能音效
16. 睡眠功能
17. 支持SDTV及HDTV模式（480i/p、576i/p、720p、1080i/p）
18. TV状态无信号15分钟自动待机

电脑显示器功能

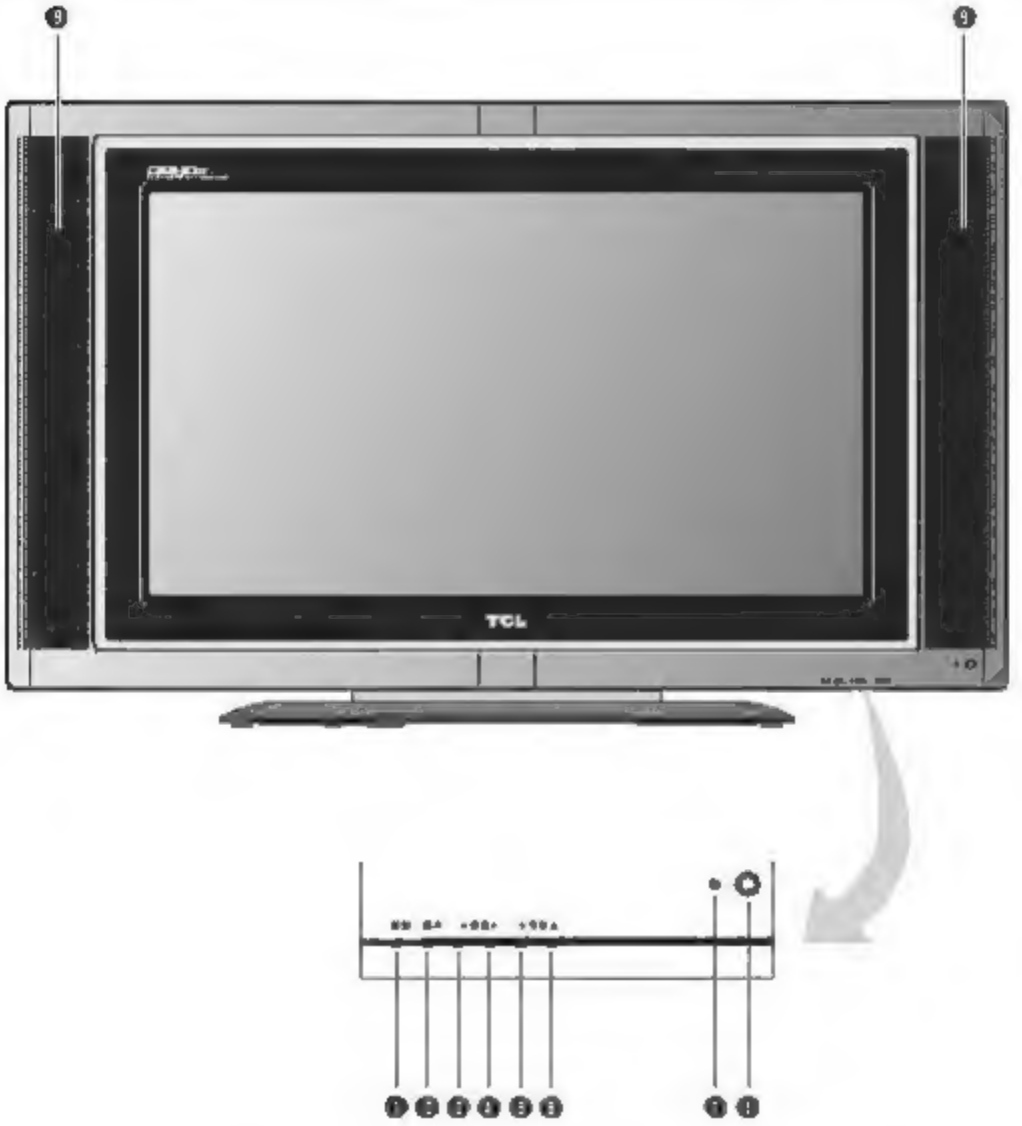
1. 提供大屏幕显示、高分辨率以及极好的彩色精确度
2. 具有动态的显示区域，自动调整大小、自动居中，以及完美的几何图形
3. 支持电脑音源输入
4. 支持VGA、DVI接口

本机特色

1. 液晶显示屏，屏幕绝无闪烁，减轻眼睛的紧张和疲劳
2. 采用高档液晶显示屏，具有高亮度，高对比度、大视角、响应时间快等优点
3. 智能化用户界面，类似WINDOWS操作方式。用户只需点选菜单，操作简便快捷
4. 强大的画中画功能--灵活组合画面，输出、移动、互换
5. 具有VGA、DVI接口，可[illegible]，并可通过电脑音源实现多媒体功能
6. 进行图像处理，采用业内领先的运动补偿及DCDi™ 专利技术，彻底消除运[illegible]
7. HDMI（数字接口）接口，视频、音频一线传输

外观图解及安装连接说明

1 主机面板

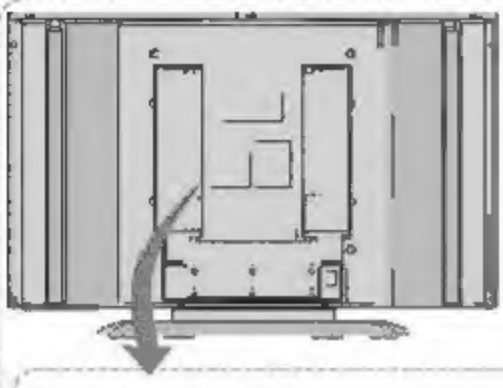


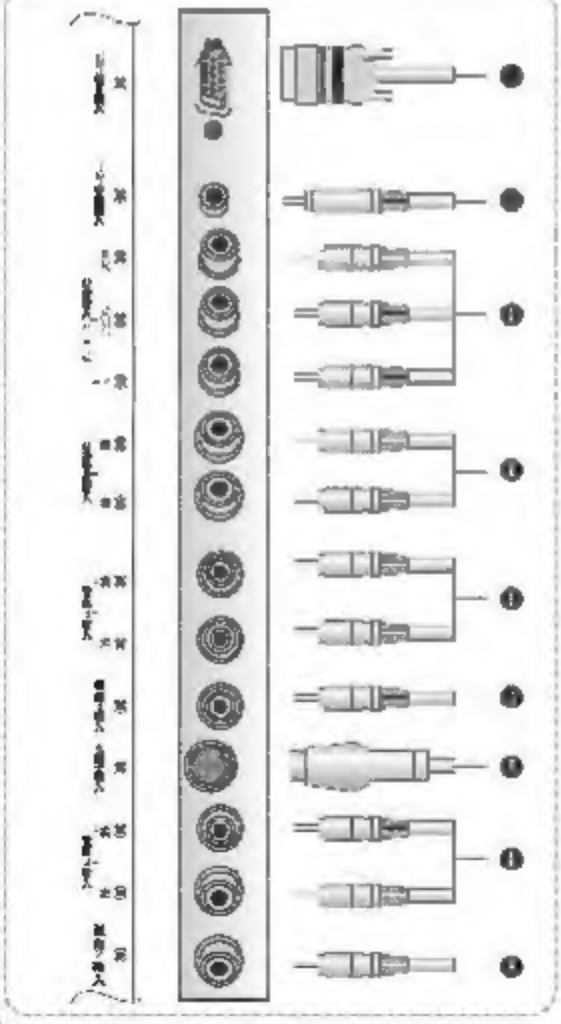
❶ 信号源 ❷ 菜单键 ❸ 音量减键 ❹ 音量增键 ❺ 节目减键

❻ 节目增键 ❼ 指示灯 ❽ 遥控接收窗 ❾ 左右音箱

外观图解及安装连接说明

2 主机背板





❶ VGA信号输入：用VGA信号连接线连接至电脑主机上

❷ VGA音频输入：用音频连接线连接至电脑主机上

❸ 分量信号/HDTV输入：将分量信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至分量信号输入端口

❹ 分量音频输入：将分量音频信号（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至分量音频信号输入端口

❺ 音频3输入：把音频信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口

❻ 视频3输入：把视频信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频输入端口

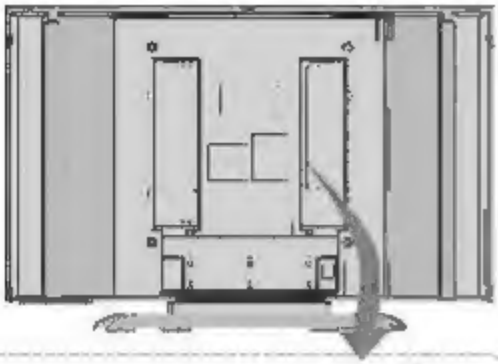
❼ S端子输入：把S端子连接线连接至DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等设备上（S端子的声音输入共用视频3的音频3输入）

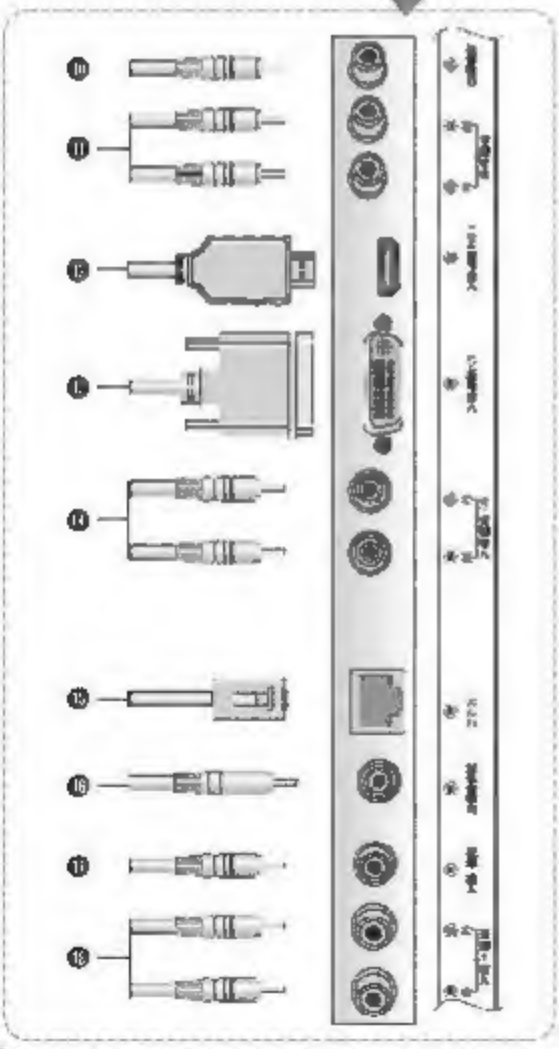
❽ 音频2输入：把音频信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口

❾ 视频2输入：把视频信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频输入端口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板





⑩ 视频输出：将视频输出信号连接到其他电视机的视频输入端口

⑪ 音频输出：将音频输出（左、右）信号连接到其他电视机的音频输入端口

⑫ HDMI信号输入：用HDMI信号连接线连接具有同样输出接口的设备（DVD、机顶盒等）

⑬ DVI 信号输入：用DVI信号连接线连接至电脑主机上（需显卡支持）或其它DVI输出设备

⑭ DVI 音频输入：用音频连接线连接至电脑主机或其它DVI设备的音频输出端口

⑮ RS-232：专业调试接口（仅限生产商使用）

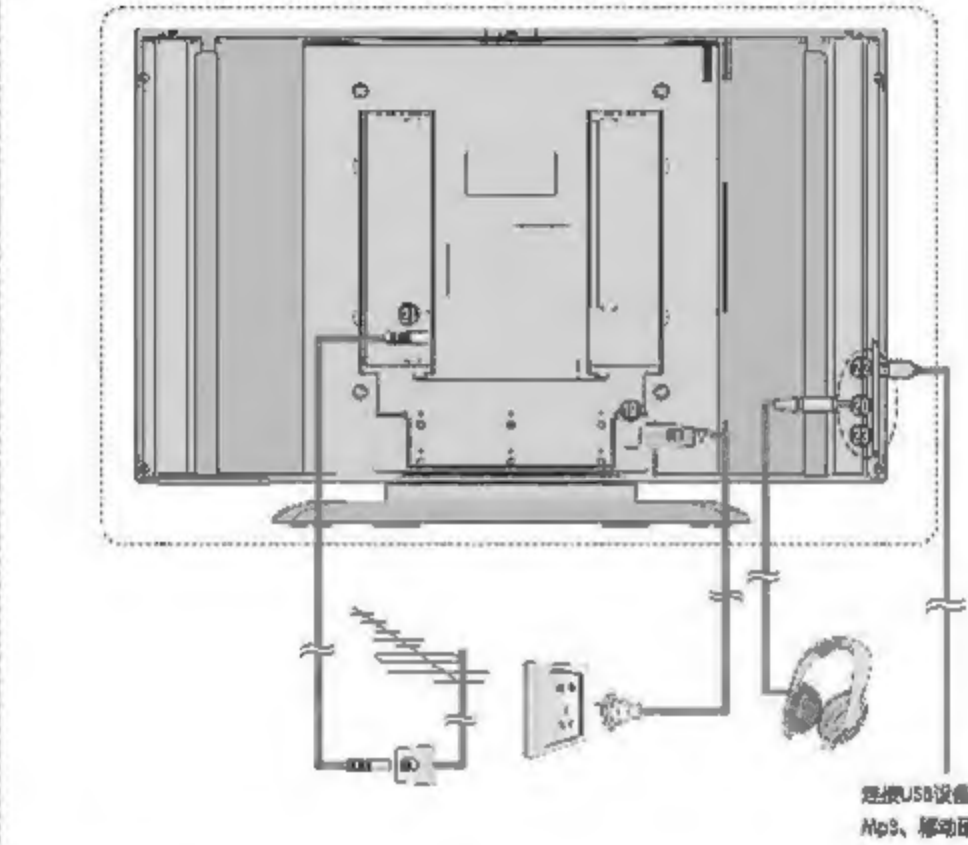
⑯ 虚拟音输出：用音频连接线连接至外置有源或无源音箱的输入端口

⑰ 视频1输入：把视频信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至视频输入端口

⑱ 音频1输入：把音频信号源（DVD、播放影碟机、录像机或摄像机等）连接至音频输入（左、右）端口

外观图解及安装连接说明

2 主机背板



⑲ 交流电源：将市电220V电源连接至液晶电视机的电源接口

⑳ 耳机接口：连接耳机

㉑ 天线输入：连接天线或CATV信号线

㉒ USB接口：连接USB设备（USB接口以实物为准）

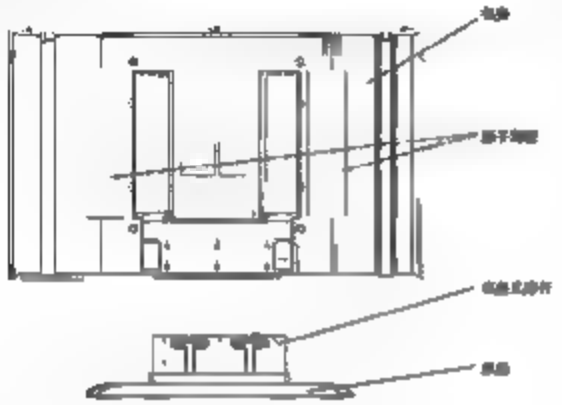
㉓ 电源开关：电源开关键

外观图解及安装连接说明

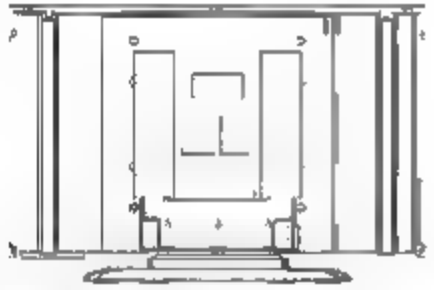
3 底座安装

请详细查看以下分解图，正确安装底座

分解图



组装完成图



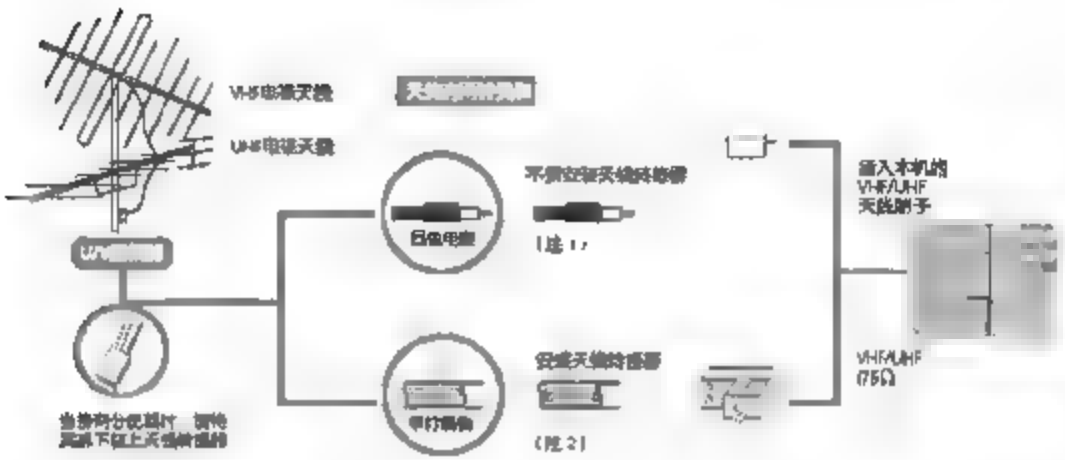
注 此图仅为示意图，此机型出厂时底座已组装到整机上

1. 请将柔软的物垫物平铺在平整的桌台（面积应大于LCD的箱），以便平放置机体时，以防在安装底座过程中对机体造成损伤。
2. 将包装箱打开，小心取出LCD机身并拿去包装物查看，把保护用下平放于准备好的覆盖有物垫物的桌台上，尽量使机体底部的一边跟桌台边角以方便安装。
3. 从包装箱中取出底座并拿去其包装物料袋，及固定脚带的螺钉。
4. 扶住底座，将底座的两根支撑杆插入机身对应的插孔内，直到底座两件对准安装孔对准，利用十字头螺丝刀打上螺钉（顺时针方向打螺钉），底座安装牢固无松动。另外，在插完外接电子线后，可装回底机所带的端子盖板。

外观图解及安装连接说明

4 天线/有线电视连接方法

[redacted]常见的天线或有线电视信号接头有以下两种，安装如下图所示



[redacted]

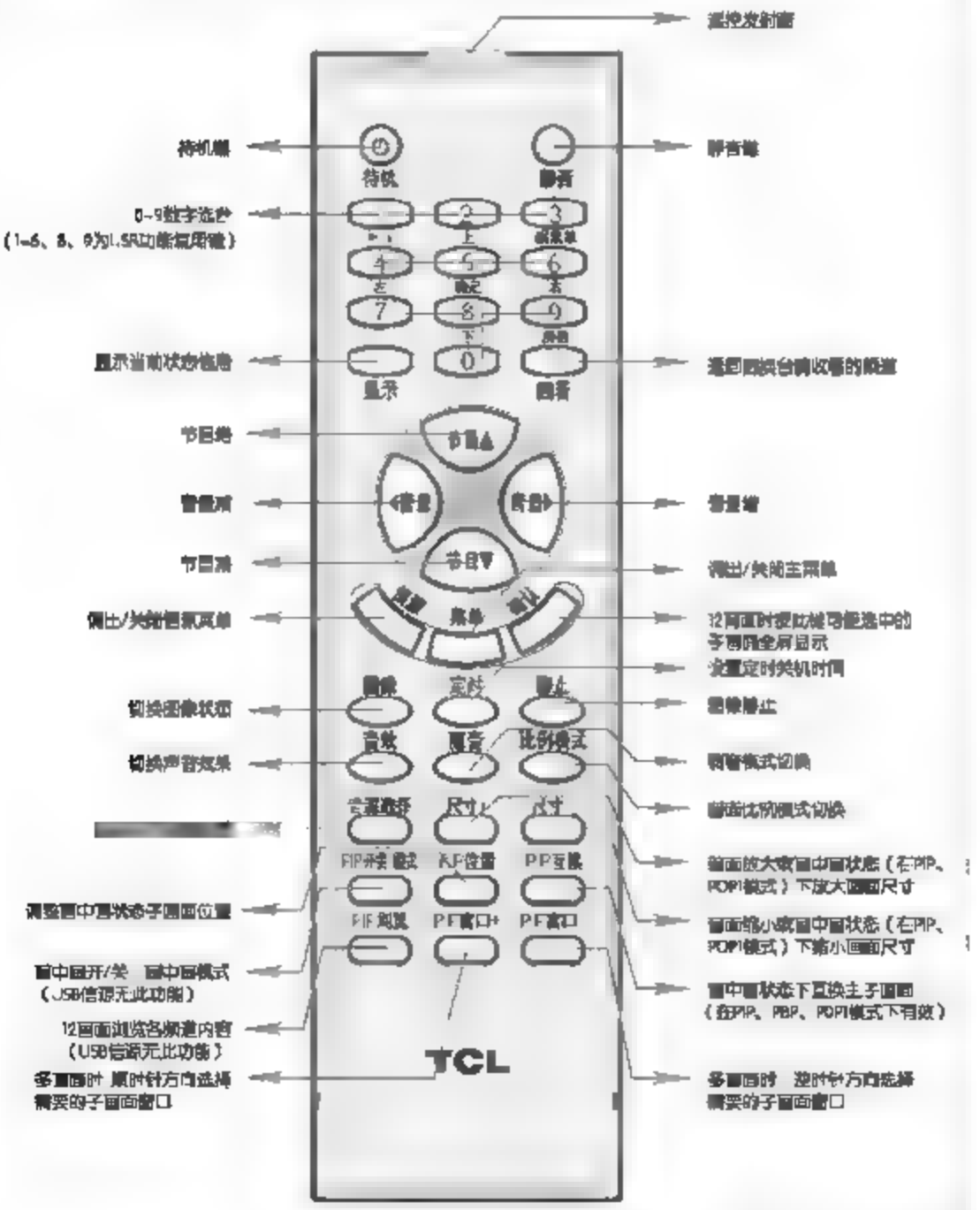
● 如果您的天线不属于以上两种情况，请您在安装时咨询当地[redacted]售后电器行协商。

注：1、现行的室外天线或有线电视多已采用75Ω的圆形同轴电缆，建议您选用这种规格的连接线，可使信号达到最佳状况。

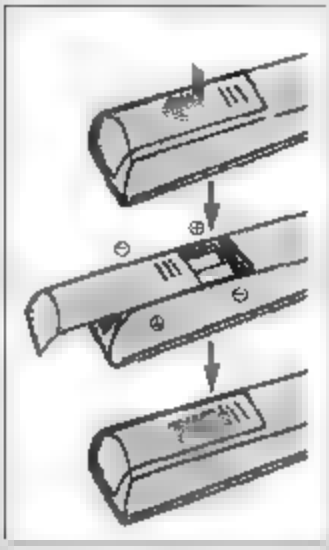
2、扁平式的天线或室内天线，属于较旧式的设计，有时可能使收视信号不够理想。

外观图解及安装连接说明

遥控器图解



外观图解及安装连接说明



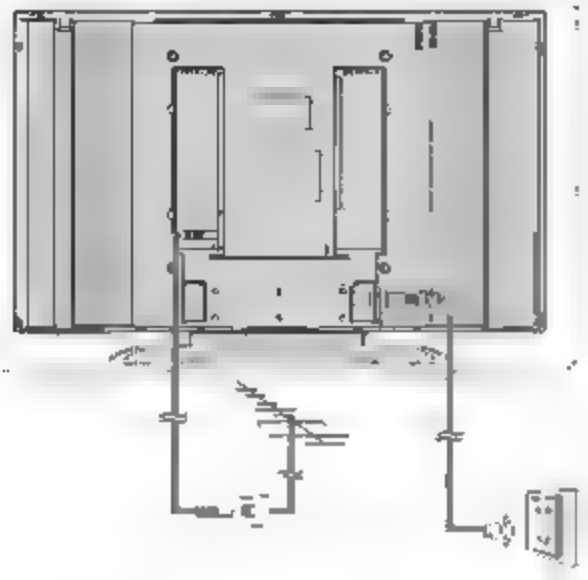
遥控器的使用请注意以下事项：

1. 打开遥控器背面的电池盒盖，按后盖电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，盖后把电池盒盖盖上。
2. 请将遥控器对准主机面板上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。
3. 为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请立即更换电池。
4. 不要新旧、旧电池或不同型号的电池混合使用。
5. 电池电力将耗尽时会发生遥控电脉波现象，这会损坏遥控器，一旦发现电力将耗尽请及时更换电池。

开启电视机的基本操作

注意第一次打开电视机时，需要注意以下操作安装问题：

❶ 将电视机连接至交流电源插座



❷ 打开电源

按下电视机上的电源开关

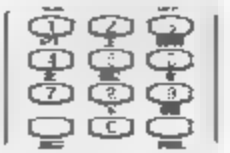
在开机状态下按下遥控器上的待机键，电视机进入待机状态，电视机上的指示灯为红色。在待机状态下按下遥控器上的开机键，电视机进入开机状态

注1：如果很长时间不使用本机，那么请将交流电源线插头拔出插座。

❸ 改变频道（音量）的简单按钮操作

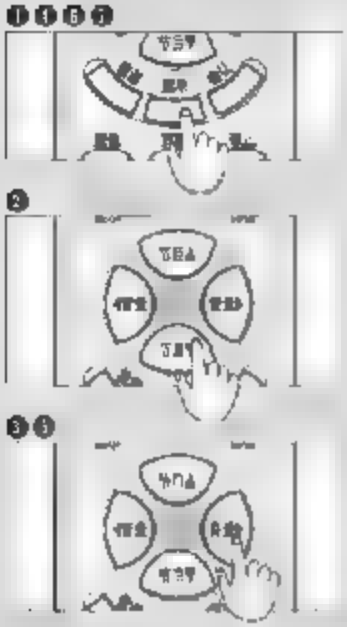
按下遥控器上的节目▲/▼键可切换频道（音量的调整请按音量◀/▶）

按下电视机上的节目▲/▼也可切换频道（音量的调整请按音量◀/▶）



按下遥控器上的数字键即可直接选择频道（按下节目号后稍作等待，电视机会自动转向该节目）

菜单功能



您的电视机使用一个屏幕菜单系统来引导您进行操作。下面介绍如何用遥控器的相应按钮来操作屏幕菜单系统以达到您满意的使用效果

1 最基本操作

❶ 按下遥控器/面板上的菜单键开启荧幕主菜单。

❷ 要选中荧幕菜单的某个项目 按节目▲/▼。

❸ 要进入所选择的某个项目 按音量▶。

❹ 要返回前一个菜单项选项 或菜单键。

❺ 要改变所选择选项的设置 按音量▶、内按音量◀/▶或节目▲/▼。

❻ 要确认您的设置 按菜单键。

❼ 要关闭菜单 按菜单键。

注：机身上按键的使用，请参照遥控器的操作说明进行。

以下的操作说明是在用基本1基本TV信号状态下的，如有例外将会特别注明

2 图像设置

亮度 调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用

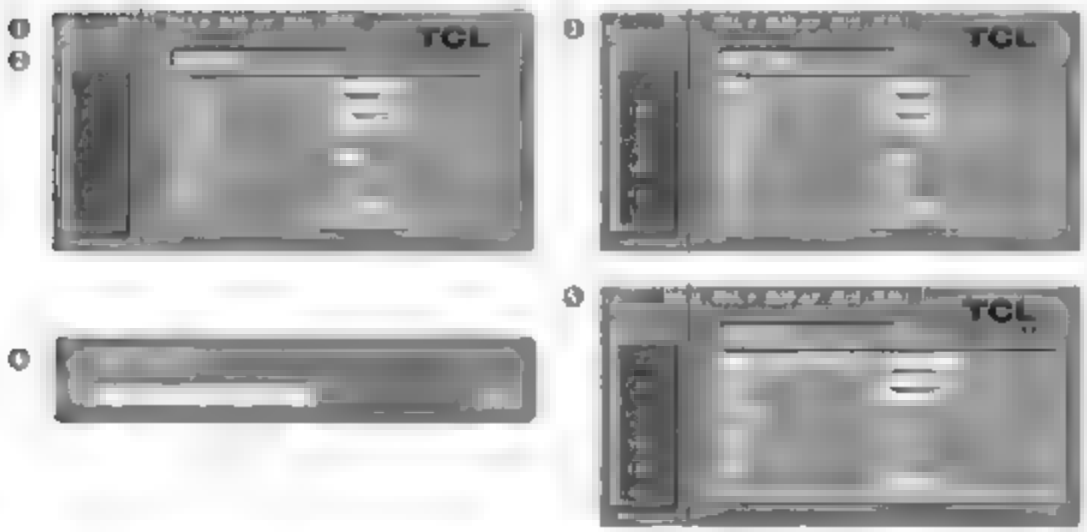
❶ 按下遥控器的菜单键开启荧幕主菜单。

❷ 默认设定状态下荧幕主菜单部分的选择快捷键在图像设置图标上，如果没在图像设置图标上请按节目▲/▼键选择图像设置图标。

❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“亮度”选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态 按音量◀/▶调节所需亮度。

❺ 按下菜单键退出调节状态 再按下菜单键返回上一级菜单。

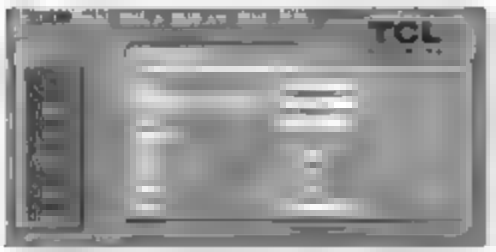


菜单功能

对比度：调节画面的黑白层次，适当的对比度可使画面清晰明亮

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“对比度”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需对比度。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

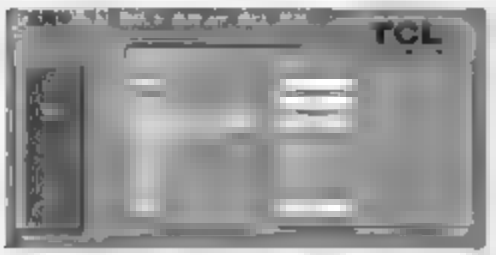
1 2 3 背面的 基本对比度设置



色度：调节色彩的鲜艳度，饱和度

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“色度”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需色度。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 背面的 基本色度设置



菜单功能

[redacted]

❶ 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择相应设置图标。

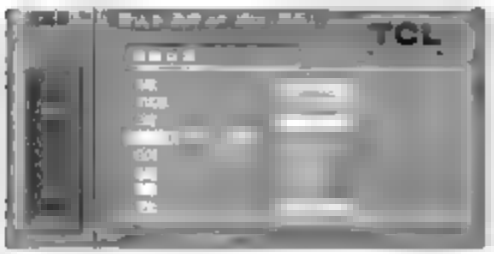
❸ 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“高画质”选项。

❹ 按下音量▶键入调节状态，按音量◀/▶调节所需清晰度。

❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 高画质 基本图像设置

❶



❹

色调（NTSC制式可调）-调节画面的色调，达到颜色正常

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择相应设置图标。

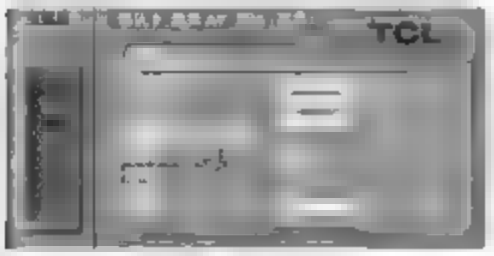
❸ 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“色调”选项，需在视频正常NTSC制式状态下是不可调的，在NTSC制式下才可调。

❹ 按下音量▶键入调节状态，按音量◀/▶调节所需色调。

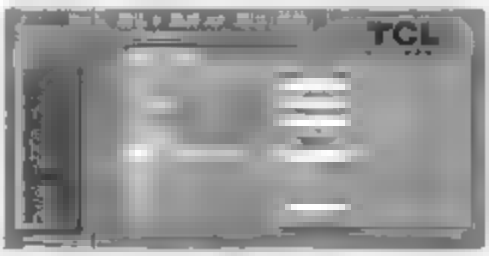
❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 色调NTSC 基本图像设置

❶

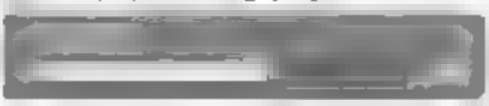


此为非NTSC制式时的菜单，色调不可调



此为NTSC制式时的菜单，色调可调

❹

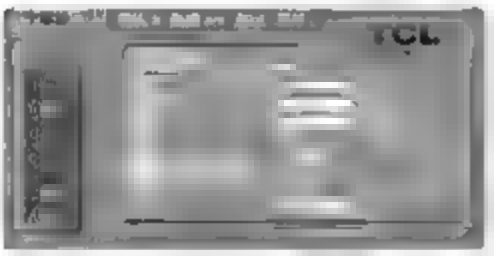


菜单功能

色温 调节画面的冷暖感觉

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“色温”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择所需的色温。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 降噪吧，基本可完美设置



有三种色温可以选择，分别为冷、标准、暖
冷色温偏冷色调能增加
标准色温介于两者之间

降噪 调节数字降噪的强弱

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“降噪”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择所需的降噪设置。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 降噪吧，基本可完美设置

有五种降噪可以选择，分别为自适应、弱、中等、较强、关闭，推荐设置为自适应
自适应：我们会[redacted]方式

菜单功能

背光 调节液晶屏的背光亮度

❶ 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择图像设置图标。

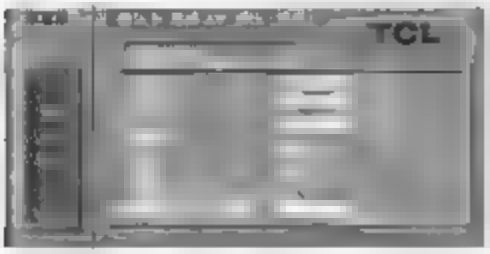
❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“背光”选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需背光亮度。

❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 背光调节，基本背光亮度设置

❸



❹

小窍门：背光调节很重要，机器是省电，建议在环境亮度较低时将背光调低

3 声音设置

音量 调节电视机的音量

❶ 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。

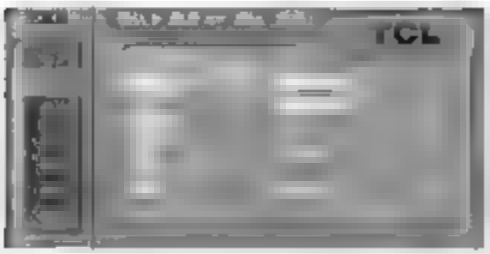
❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“音量”选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需音量。

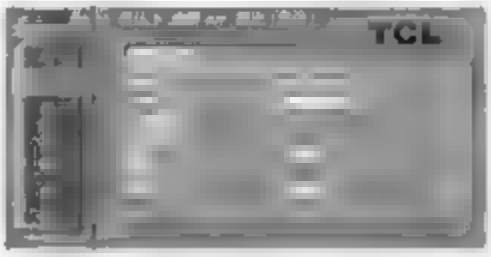
❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 音量调节，基本音量设置

❸



❹

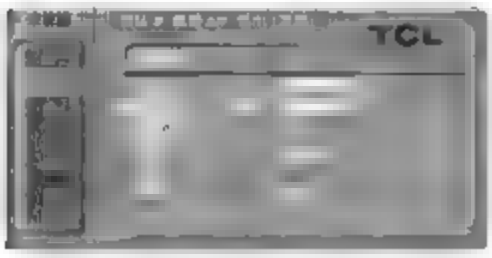


菜单功能

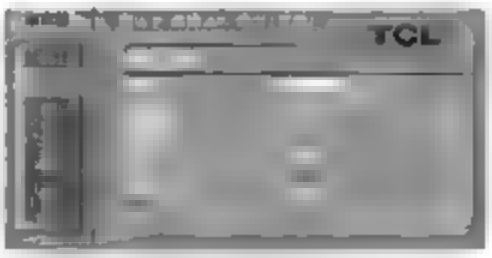
平衡 调节左右音箱声音大小比例

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“平衡”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调节所需的平衡值。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 屏幕显示，基本电视设置



4

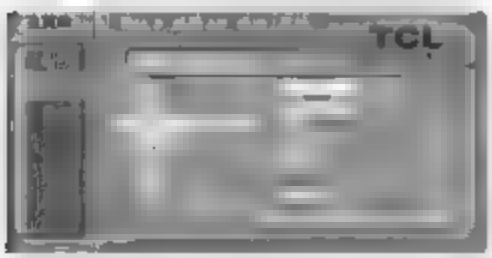


注 正常情况下请将平衡值调整为50

低音扩展 选择是否打开电视机的低音增强功能

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“低音扩展”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择是否打开“低音扩展”功能。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

1 4 5 屏幕显示 基本电视设置



4

可以选择开 关

注 低音扩展开和关 重低音输出效果会有所不同 用户可根据自己的喜好选择

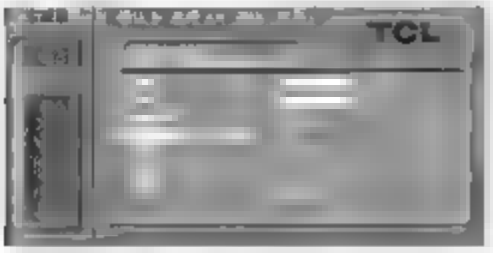
菜单功能

智能音量 选择是否使用智能音量功能

- 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
- 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“智能音量”选项。
- 按下音量▶键入调节状态，按音量◀/▶选择是否打开智能音量功能。
- 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 画面调 基本画质音设置

❶



❷

可以选择开/关

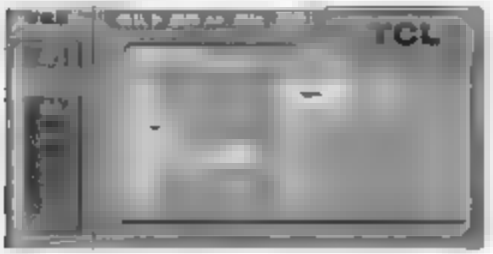
不同的频道节目声音大小有时会相差较大，打开智能音量功能，会自动使各电视台声音大小基本一致

音效 调节电视机的声音效果

- 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
- 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。
- 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“音效”选项。
- 按下音量▶键入调节状态，按音量◀/▶选择所需音效。
- 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 画面调 基本画质音设置

❶



❷

有五种音效可以选择，分别是立体声、新闻、影院、音乐厅、自定义

菜单功能

均衡 显示当前音效设置中各个频率的比重，或调整自设音效中各个频率的比重

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。

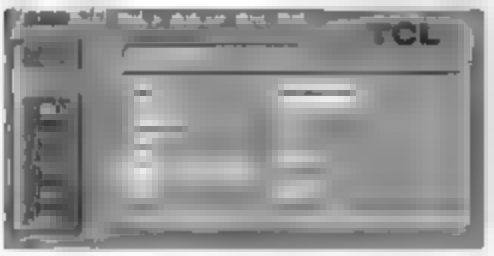
❸ 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“均衡”选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择频带，按节目▲/▼调节幅度。

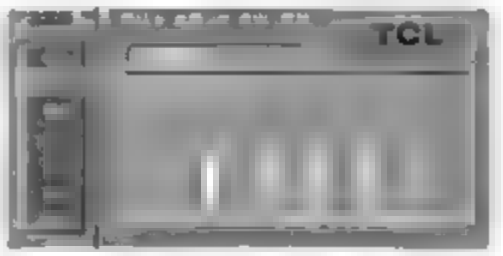
❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 简图略，基本同亮度设置

❺



❻



注：[illegible]设置后，音效将自动变为自设

音效 在信号源支持音效功能时选择需要的音效效果

❶ 当您的电视机屏幕右上角出现双开标志时，图表示该信号有音效选择功能，您可按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择声音设置图标。

❸ 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“音效”选项。

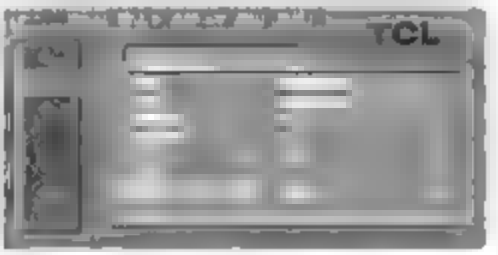
❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择需要的音效效果。

❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶

您发现屏幕右上方有双开标志时，则表明该频道有音效选择功能

❸



❷❹ 简图略，基本同亮度设置

❺ 可选择的声音：语言1、语言2、立体声、自声道1、自声道2

4 时钟设置

时钟-设置时钟

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择时钟设置图标。

❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“时钟”选项。

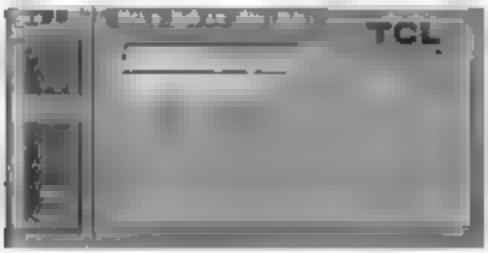
❹ 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要修改的数值。

❺ 按下节目▲/▼调整数值。

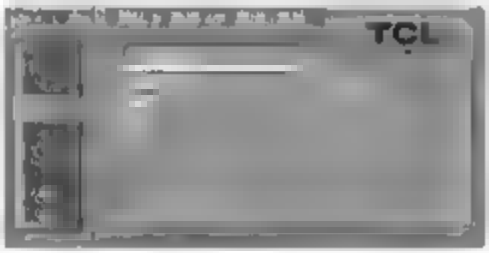
❻ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 时钟菜单 基本时间设置设置

❸



❹
❺



注 时钟设置完成后，将电视机调为待机状态，用户开关机不受影响

定时 定时开关机及开机信源、频道的设定

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择时钟设置图标。

❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“定时”选项。

❹ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择需要设定选项。

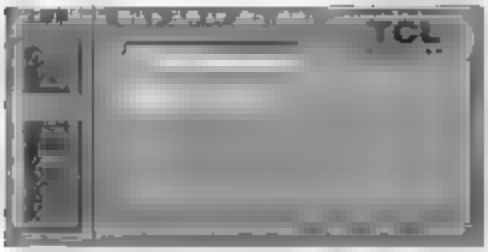
❺ 按下音量▶进入调节状态，按节目▲/▼或音量◀/▶调整需要的设置。

① 定时开机 ② 开机时间 ③ 开机信源 ④ 开机频道 ⑤ 定时关机 ⑥ 关机时间

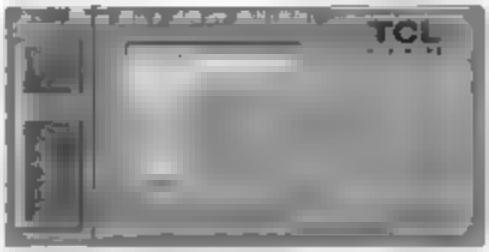
❻ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 时钟菜单 基本时间设置设置

❸



❹



接下页图

菜单功能

定时开机有二种选择，分别为关、单次、每日

定时关机有三种选择，分别为关、单次、每日

如果开机选择是TV，则此处可以设置开机后的频道

日历 浏览日期

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

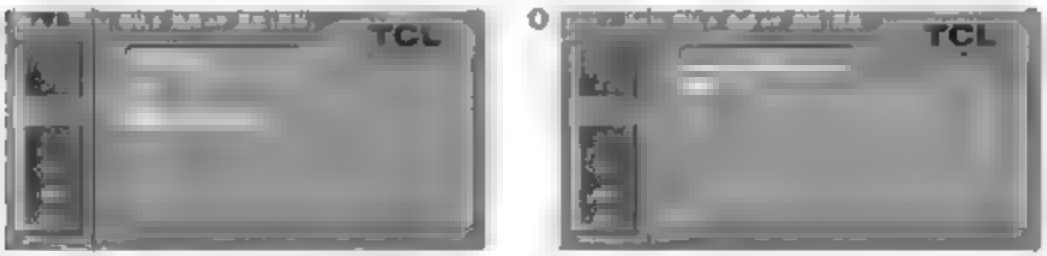
❷ 按下节目▲/▼键选择"时间设置"图标。

❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择"日历"选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，音量◀/▶选择要更改项，按节目▲/▼键调整值。

❺ 按下菜单键退出调节状态，每按下菜单键返回上一级菜单。

❶ ❷ ❸ 调整前，基本日期设置



注：退出"日历"功能，系统将自动恢复为时钟后的日期

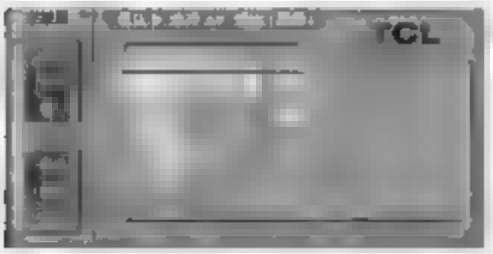
菜单功能

5 功能设置

比例模式 调整画面比例（当处于电脑模式时，只对宽屏信号有效）

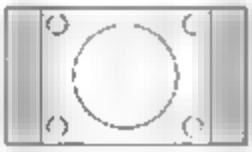
1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
3. 按下音量▶键进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“比例模式”选项。
4. 按下音量▶键入调节状态，按下音量◀/▶选择需要的模式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 智能画面 基本画面设置

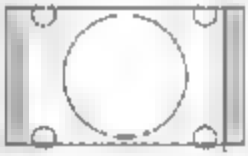
1. 

2. **全屏比例模式** 全屏播放画面

3. **4:3比例模式** 画面两侧有黑色边带

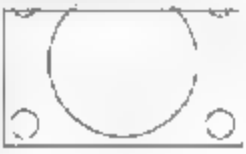


4. **14:9比例模式** 画面两侧有较窄的黑色边带



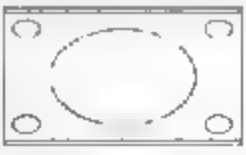
5. **16:9比例模式** 当播放的画面上下有黑色边带时请使用此比例模式

6. **16:9字幕比例模式** 智能画面模式将以将下黑屏幕显4:3画面（当影像放的画面上带有黑色边带，下面有字幕时使用）



7. **宽度比例模式** 把4:3画面最大显全屏幕

8. **宽屏比例模式** 在16:9模式下收看画面的压缩比例在此模式下播放4:3画面，水平方向将被放大



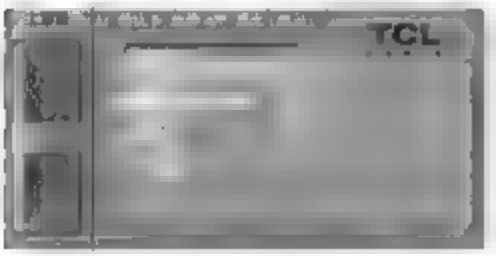
注：不同信源下比例模式的选项会有所不同。

菜单功能

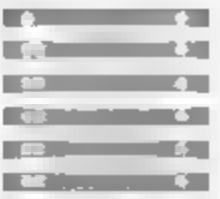
亮彩引擎-选择您喜好的亮彩引擎模式

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“亮彩引擎”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择您喜欢的亮彩引擎模式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 灿彩暗，基本亮度设置



❹

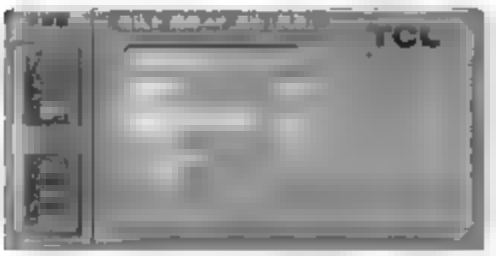


共六种模式可以选择
分别为关、柔和、生动、
自然、活动、动态

电影模式 使以电影方式录制的节目画面更稳定，效果更好

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“电影模式”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择电影模式为“自动”或“关”。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 灿彩暗，基本亮度设置



❹

可以选择关或自动

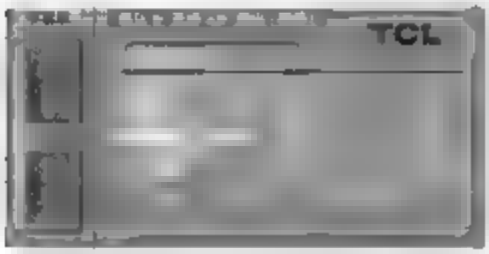
菜单功能

动态影音 打开或关闭动态影音功能

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“动态影音”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要的模式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 功能项 基本调整设置

❶



❹

可选择开，关或用户

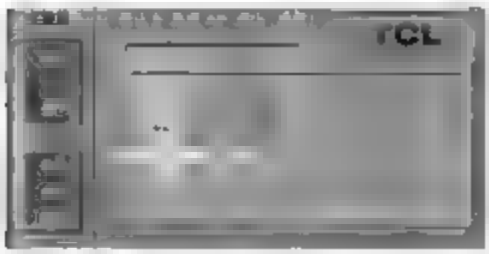
注：如果动态影音设为关，则您可以在自动设为关，如果动态影音设为开，则您可以自动设为影院

[redacted]

1. [redacted]
2. 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“3D数字解码”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要的模式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 功能项 基本调整设置

❶



❹

可选择开 关

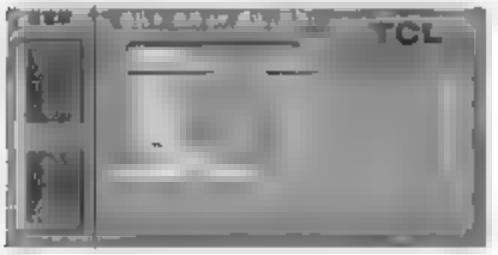
注：此功能仅供演示用，关机再开机后机器将恢复为初始设置（开）

菜单功能

DDHD演示—打开或关闭DDHD演示功能

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择功能设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“DDHD演示”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择开/关模式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键退至上一级菜单。

①②③ 简单明，基本亮度设置



可选择开/关

注：此功能仅供演示用，关机门开机后重置为初始设置（关）。此功能打开后不能进行其他设置，只能选择关闭此功能

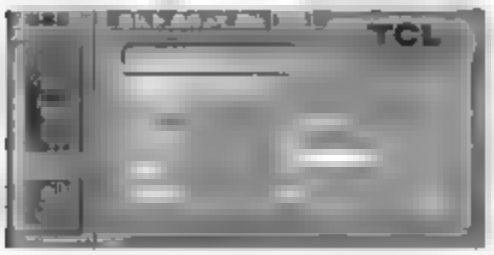
菜单功能

系统设置

彩色制式 选择视频信号制式，中国大部分地区TV信源下请设置为PAL，其它信源下设置为自动

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“彩色制式”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶调整至需要的模式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 图标说明 基本画面设置



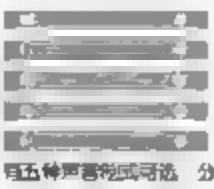
TV下有六种彩色制式可选，分别是PAL、NTSC358、NTSC443、SECAM、PAL/M、PAL/N。AV或S-VIDEO下有七种彩色制式可选，分别是PAL、NTSC358、NTSC443、SECAM、PAL/M、PAL/N、自动

注：机器具体支持的制式请以实际显示图标为准

声音制式 选择伴音制式

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“声音制式”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择需要的制式。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

①②③ 图标说明 基本声音设置



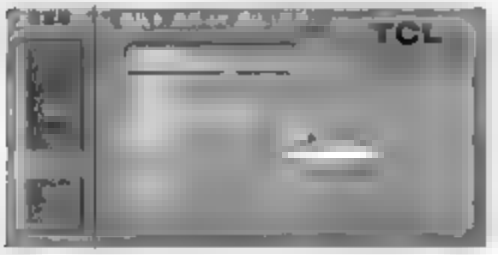
有五种声音制式可选，分别是DK、I、BG、M、N。中国大部分地区为DK基准制

菜单功能

语言 选择OSD界面语言

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“语言”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择您需要的语言。
5. 按下菜单键退出调节状态，或按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 略图，基本亮度设置



4

有二种模式可以选择，分别为中文、English

OSD位置 调节OSD菜单在屏幕上的位置

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“OSD位置”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择您需要的OSD位置。
5. 按下菜单键退出调节状态，或按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 略图，基本亮度设置

4

有五个位置可以选择，分别是中间、左上、右上、右下、左下

菜单功能

OSD透明度 调节OSD菜单的透明度

1. 按下遥控器的菜单键打开屏幕主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择系统设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“OSD透明度”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶调整到您需要的透明度。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回下一级菜单。

❶❷❸ 简图略 基本同亮度设置

❹ 按下音量◀/▶选择您需要的透明度

AV输出 选择AV输出端口的信源

1. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“AV输出”选项。
2. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择所要输出的信源。

❶❷❸ 简图略 基本同亮度设置

❹

1. 当您的信源为TV、AV时可选择AV输出信源为TV1、TV2，当您主信源，TV1为您主要的观看源，TV2为第二观看源，当您信源为TV时，AV输出信源为TV2，即仅屏幕输出TV2，供录像机使用
2. 当您的信源为TV时，AV输出信源为TV1
3. 当AV开关，AV输出将自动关闭

转台静止–设置TV状态下转台时画面是否静止或黑屏

1. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“转台静止”选项。
2. 按下音量▶进入调节状态，按下音量◀/▶选择是否开关。

❶❷❸ 简图略 基本同亮度设置

❹

注：转台静止仅对主窗口有效，不画面为HDTV、VGA时，转台静止无效

7 多画面设置

模式选择--选择播放画面的模式

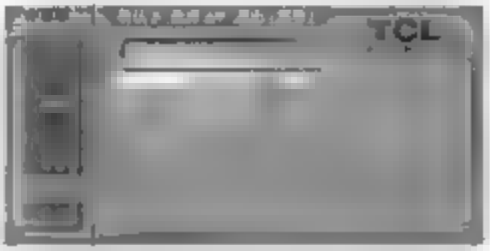
- 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。
- 按下书目▲/▼键选择多画面设置图标。
- ❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择"模式选择"选项。
- ❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶选择所需要的画面模式。
- ❺ 按下菜单键退出调节状态，或按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❻ 同前略，基本相同设置

❶

下面各模式状态下涉及的音声输出是指伴音输出，其他同此，不再重复。子画面尺寸、子画面位置和伴音输出是主子画面的切换或子画面消失时的缺省功能，操作方法不再赘述。在多画面时，扬声器或耳机伴音的选择开或关信息将结合下一同变化（具体请见收看说明）

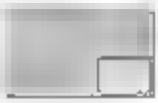
❷



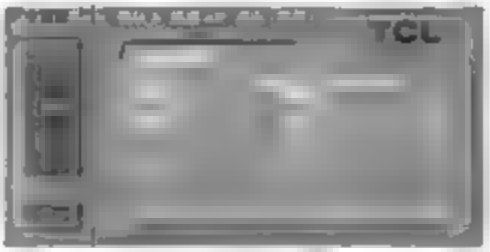
画面状态图

❸

画面状态图



❹

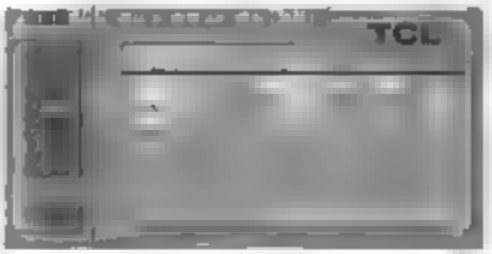


画面状态图

❺

画面状态图

❻



画面状态图

注：USB输入下无此功能

8 搜台设置（只有在TV信源下可用）

自动搜台 进入自动搜台功能

❶ 按下遥控器的菜单键进入主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择搜台设置图标。

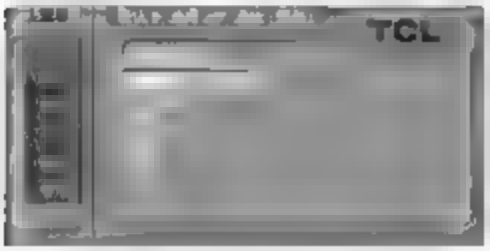
❸ 按下音量▶键进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“自动搜台”选项。

❹ 按下音量▶键进入调节状态，按节目▲/▼选择需要的功能。

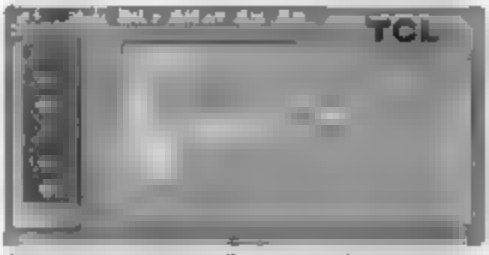
❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 同时按 基本图像设置

❶

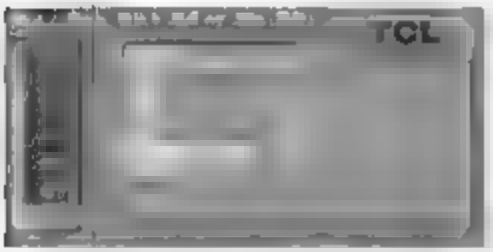


❷



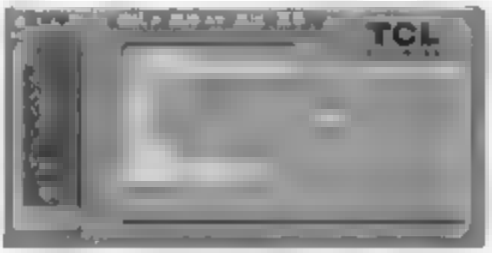
屏幕内的二个选项不可选择，按音量▶即可进行自动搜台

❸



按下音量▶后再按音量◀/▶即可选择需要的声音制式

❹



按下音量▶后再按音量◀/▶即可选择需要的彩色制式

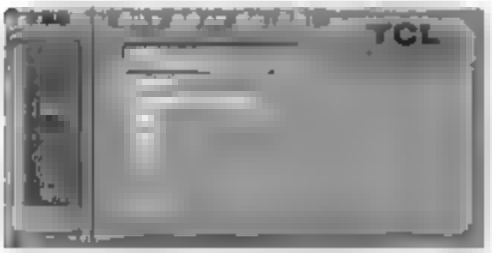
注意：自动搜台的台号/频段/频率不可调，其数据即随自动搜台结果自动变化，搜到后每一个台会自动设置为该台前已设置

菜单功能

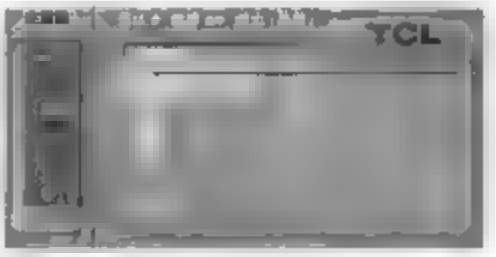
手动搜台 进入手动搜台功能

1. 按下遥控器的菜单键开启菜单主菜单。
2. 按下节目▲/▼键选择搜台设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“手动搜台”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按节目▲/▼选择需要的功能。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键退回上一级菜单。

3

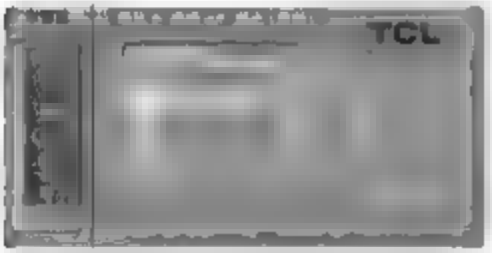


4



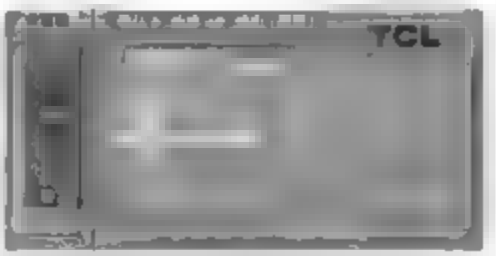
按下节目▶选择频率音量◀/▶选择需要搜台的台号

5



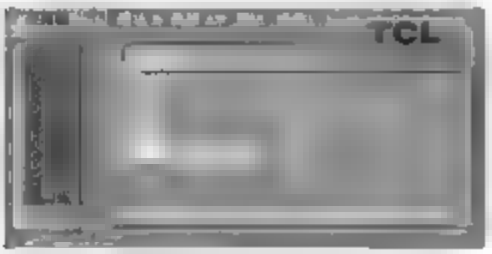
按下音量▶键再按音量◀/▶选择节目的起始

6



按下音量▶键再按音量◀/▶可以开始手动搜台

7



按下音量▶后再按音量◀/▶选择是否保存

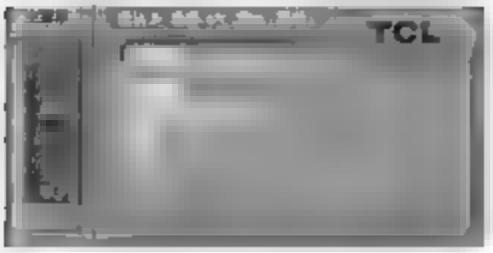
菜单功能

微调 进入微调功能

1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主页单。
2. 按下节目▲/▼键选择各设置图标。
3. 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“微调”选项。
4. 按下音量▶键入调节状态，按节目▲/▼选择需要的功能。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

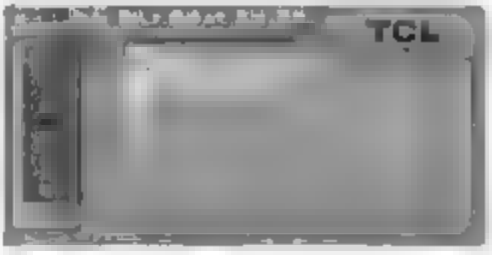
❶❷❸ 微调项 各个调节设置

❶



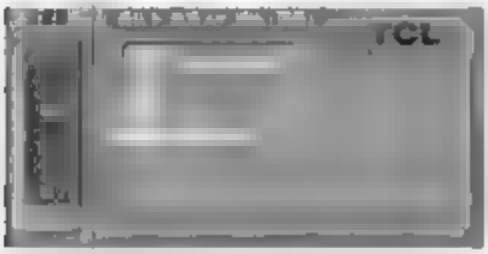
按下音量▶后再按音量▲/▼进行调节

❷



按下音量▶后再按音量▲/▼选择需要调节的内容

❸



按下音量▶后再按音量▲/▼进行调节

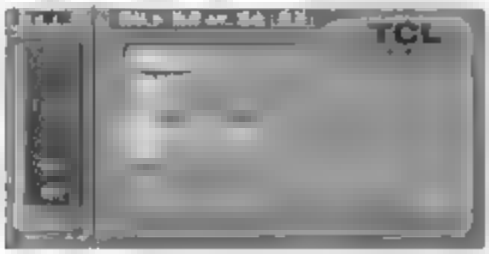
注意：微调状态下的频段/频道不可调，其数据随信号源的变化而变化

互换 进入互换功能

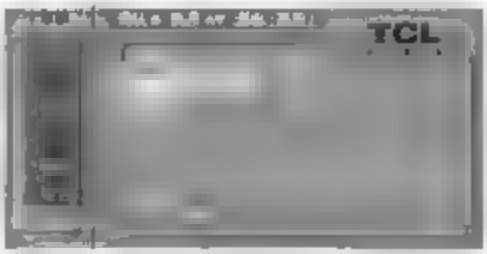
1. 按下遥控器的菜单键开启屏幕主页单。
2. 按下节目▲/▼键选择各设置图标。
3. 按下音量▶键入下一级菜单，按节目▲/▼选择“互换”选项。
4. 按下音量▶键入调节状态，按节目▲/▼选择需要的功能。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 略，基本相同设置

❹

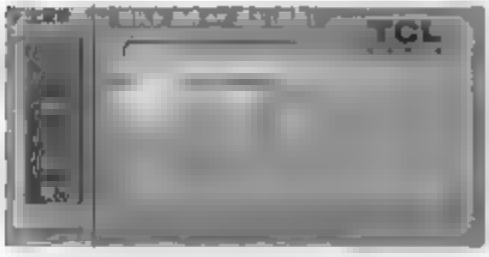


❺



按下音量▶后再按音量◀/▶选择当前台号

❻



按下音量▶后再按音量◀/▶选择当前台号

❼

按音量▶再按音量◀/▶选择 "是" 确认当前台号和跳转台号的互换，返回上一级菜单后当前台号为 "3"

跳跃 进入台号跳跃功能

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

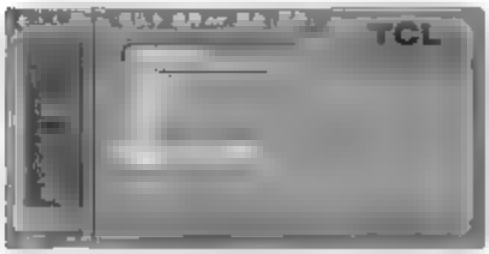
❷ 按下节目▲/▼键选择频道设置图标。

❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择 "跳跃" 选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，按节目▲/▼选择所要的功能。

❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❻



❼

按下音量▶后再按音量◀/▶选择当前台号

按下音量▶后再按音量◀/▶选择跳跃图标

菜单功能

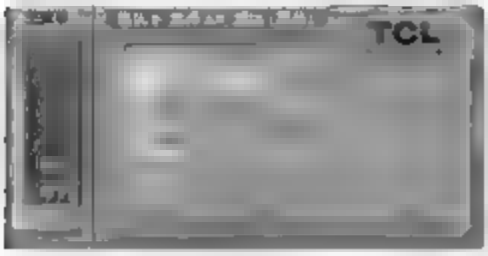
9 几何设置（只在VGA无HDTV视频源下电视机才有，可调节的项目具体视频及信号格式会有所不同）

自动 自动调整屏幕显示到最佳状态

1. 按下遥控器的菜单键打开屏幕主页面。
2. 按下节目▲/▼键选择几何设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“自动”选项。
4. 按下音量◀/▶进入自动调节状态。
5. 按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 电脑端 基本调整设置

1



2

屏幕出现自动调整菜单，调整完毕后自动退出

1、自动调整时应使用高质量视频源，避免显示画面不稳定现象

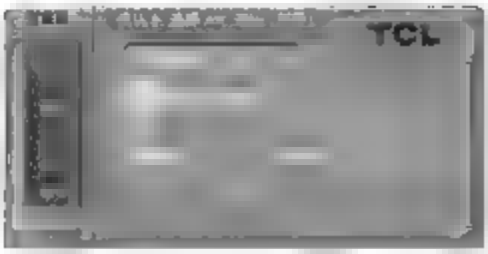
2、对于某些特殊信号，机器无法自动找到合适的参数，此时请手动调整选项

位置 改变画面水平和垂直位置

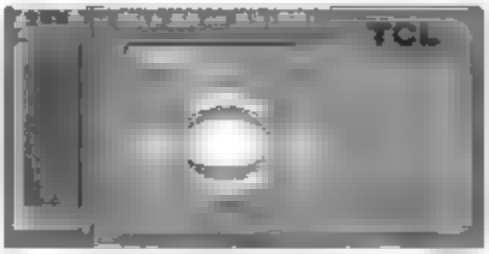
1. 按下遥控器的菜单键打开屏幕主页面。
2. 按下节目▲/▼键选择几何设置图标。
3. 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“位置”选项。
4. 按下音量▶进入调节状态，按节目▲/▼或音量◀/▶调整画面位置。
5. 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

1 2 3 电脑端 基本调整设置

1



2



按音量▶后再按音量◀/▶或节目▲/▼调节画面位置

菜单功能

行幅 调整画面的宽度

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择几何设置图标。

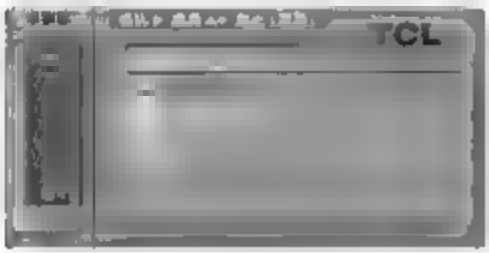
❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“行幅”选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调整行幅。

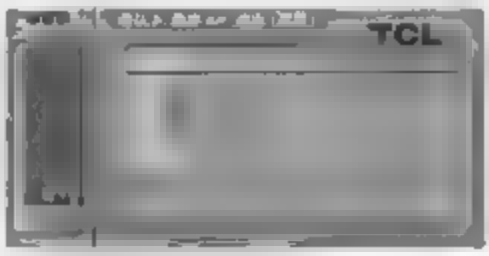
❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 图相同，基本的宽度设置

❸



❹



按下音量▶后再按音量◀/▶调整行幅

相位 调整A/D的采样相位

❶ 按下遥控器的菜单键开启屏幕主菜单。

❷ 按下节目▲/▼键选择几何设置图标。

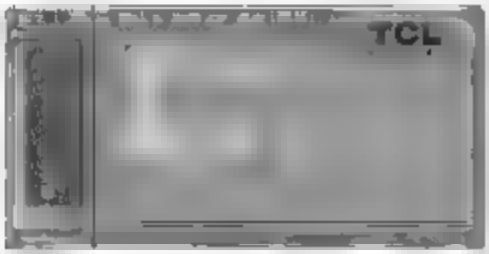
❸ 按下音量▶进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“相位”选项。

❹ 按下音量▶进入调节状态，按音量◀/▶调整相位。

❺ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

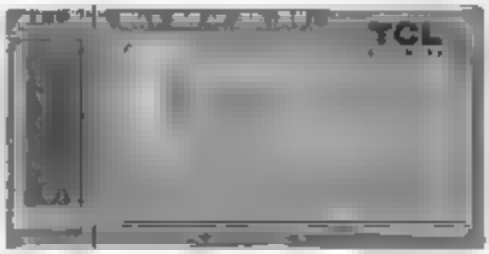
❶❷❸ 同图形 基本的宽度设置

❺



注意：当您感觉画面有些地方模糊时，应将行幅、相位配合调整或使用“自动”调整

❻



按下音量▶后再按音量◀/▶调整相位

菜单功能

模式选择 在默认模式和冲突模式之间选择

■ 按下遥控器的菜单键打开主屏幕菜单。

■ 按下节目▲/▼键选择 图标。

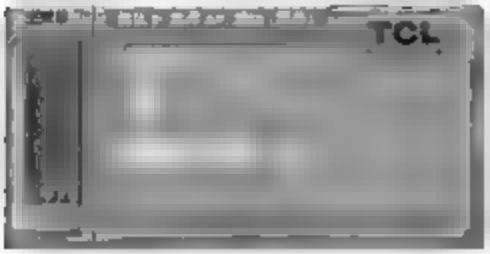
❶ 按下向右▶键进入下一级菜单，按节目▲/▼选择“模式选择”选项。

❷ 按下向右▶键进入调节状态，按音量◀/▶选择所需的模式。

❸ 按下菜单键退出调节状态，再按下菜单键返回上一级菜单。

❶❷❸ 模式选择 两个模式设置

❶



❷

有 种模式可以选择 分别是默认模式和冲突模式。

对于如下模式机器无法自动分辨

640×480@60Hz和720×480@60Hz

模式选择设置为默认模式时 机器遇到这些无法分辨的模式时 将强制按一个模式进行处理。

模式选择设置为冲突模式时 机器遇到这些无法分辨的模式时，将提示选一个模式进行处理

USB功能

2 如何进行图片浏览等功能操作

1. 按 "▶II" 键可以进行自动播放模式和手动播放模式的选择。
2. 手动播放时，按左、右键可以手动浏览上、下图片。
3. 当播放图片时，按 "屏显" 键出现控制功能菜单。
4. 通过 "左、右" 键和 "确定" 键使用各功能。
5. 再按 "屏显" 键，功能菜单消失。

按 "屏显" 键，此控制功能菜单出现
再按下 "屏显" 键，此控制功能菜单消失

：实现停止功能

：实现九画面浏览功能

：实现旋转功能

：实现放大功能

注 1.静在主菜单界面插入USB设备，不要在播放工作过程中进行插

2.浏览图片的效果取决于图片的大小，当图片较大时，切换图片或九画面浏览时等待的时间将会较长

1. 在主菜单界面，按 "左、右" 键选择电影，按 "确定" 键进入。
2. 通过 "上、下、左、右" 和 "确定" 键进入各级子文件夹，直到出现电影文件。
3. 按 "确定" 键开始播放所选的电影文件。

按 "屏显" 键，此控制功能菜单出现，
再按下 "屏显" 键，此控制功能菜单消失

：实现暂停功能

：实现静音功能

：快进

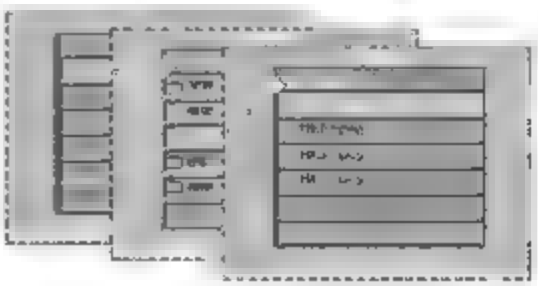
：上一曲

：实现停止功能

：实现放大功能

：快退

：下一曲



注:1、实际操作时可浏览图片操作

2、在播放模式中，按左、右键可选择播放模式，字幕和音频选项在某些文件格式下不可调，或不显示字幕栏

3、此功能状态下只能识别U盘中的影音文件，其他类型的文件不显示

USB功能

音乐

❶ 在主菜单界面按“左、右”键选择音乐，按“确定”键进入。

❷ 通过“上、下、左、右”和“确定”键进入音乐子文件夹，且到MP3文件可选。

❸ 按“确定”键后，开始播放所选MP3。

按“屏显”键，此控制功能菜单消失。
再按下“屏显”键，此控制功能菜单出现。

MP3时此菜单的使用

	实现暂停功能		实现停止功能
	实现MP3文件前查看模式功能		实现静音功能
	快进		快退
	上一曲		下一曲

MP3正常播放模式　在播放模式中按左右键可以选择播放模式

注　此功能状态下只播放U盘中的音乐文件，其他类型的文件不显示

音画

❶ 在主菜单界面　选择“音画”，按“确定”键进入。

❷ 通过“上、下、左、右”和“确定”键进入音画子文件夹　直到出现音乐文件。

❸ 按“右”键选中　该MP3文件变为高亮显示，随即就从该MP3文件以后的音乐将作为背景音乐播放。

❹ 通过“上、下、左、右”键选择任一图片，按“右”键选择，使该图片变为高亮显示　按“确定”键播放，则从该图片开始自动浏览图片，同时后台播放音乐出现。

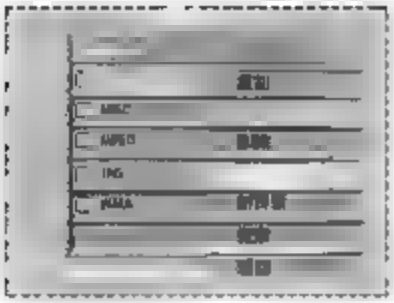
❺ 音画状态的功能菜单基本同图片播放时的功能菜单。

注　音画状态下　音乐文件和图片文件都可以显示并播放，其他类型的文件不显示

USB功能

操作-使用文件功能

1. 在主菜单按“左、右”键选择“操作”，按“确定”键进入文件操作。
2. 通过“上、下、左、右”和“确定”键选择文件，按“屏显”键出现图示菜单。
3. 使用该菜单可进行文件的复制、剪切、重命名、搜索等功能。
4. 对文件重命名：在菜单中选择某文件后，按“屏显”键后选择菜单重命名项，
5. 通过“上、下、左、右”和“确定”键选择文件，按“屏显”键出现图示菜单。
   通过“上、下、左、右”键和“确定”键可以输入文件名。



注：此功能仅在下载到U盘中任何一种文件格式，只是不显示系统自动管理的文件图标

键盘中的特殊按键定义
Esc：退出键，可以退出键盘菜单
Cap：实现大小写切换
Chn：中英文输入切换键
Don/Up：在中文输入选择中的上下翻页键
Bar：空格键
Ent：回车确定键
xpu：空格键
Res：保留键，无作用

支持USB设备及文件类型

1. 支持标准USB接口存储协议数码设备，如数码相机、MP3、移动硬盘等。
2. 支持JPEG图片、MP3、WMA、MPEG4等多媒体格式文件的播放。

注：1、USB接口的供电电流有限，不能通过USB HUB连接太多设备，移动硬盘最多能同时使用一部。
2、不支持采用LPC编码方式的WMA文件。
3、支持JPEG照片的大小为5MB。
4、USB播放下不支持画中画功能。

快捷功能

快捷操作及部分实用功能

1 图像

❶ 按下遥控器的图像键开启图像快捷菜单，第一次按下时显示当前的图像状态。

❷ 连续按图像键选择不同的图像效果。

❸ 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。

❶

按下遥控器上的图像键，开启图像快捷菜单

❸

有四种图像可以选择，分别是鲜亮、标准、柔和、自定义

2 定时

❶ 按下遥控器的定时键开启定时快捷菜单。

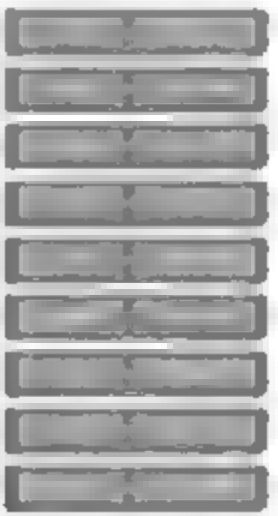
❷ 连续按定时键选择需要的定时关机时间。

❸ 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。

❶

按下遥控器上的定时键，开启定时快捷菜单

❷



有九种定时可以选择，分别是关闭、15分钟、30分钟、45分钟、60分钟、75分钟、90分钟、105分钟、120分钟

快捷功能

3 静止

❶ 按下遥控器的静止键开启静止快捷菜单，同时也是打开了静止功能。

[redacted]

❶

[redacted]

注意：大部分其他操作会使画面退出静止状态，静止操作仅对主画面有效

按下遥控器上的静止键，开启静止快捷菜单

4 音效

[redacted]

❷ 在菜单中选择您可选择使用的音效。

❸ 静止操作后3秒钟快捷菜单消失。

❶

按下遥控器上的音效键，开启音效快捷菜单

❷

立体声、省电、静音、音乐厅、自定义

5 解音（此功能需要相应信号源支持）

❶ 按下遥控器的解音键开启解音快捷菜单。

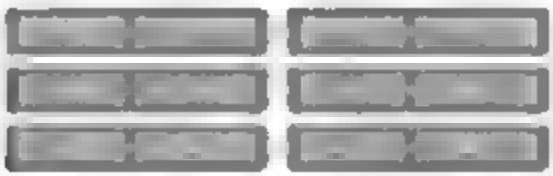
❷ 在快捷菜单中可选择您喜欢的音效模式。

❸ 静止操作后3秒钟快捷菜单消失。

❶

按下遥控器上的解音键，开启解音快捷菜单

❷



可选择单声道、语言1、语言2、立体声、单声道1、单声道2

注意：各功能选择需要相应信号源的支持

快捷功能

6 比例模式

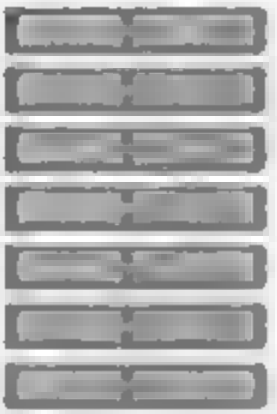
❶ 按下遥控器的比例模式键开启比例模式快捷菜单。

❷ 按▲▼按钮选择需要的画面主频设置。

❸ 停止调节后3秒钟快捷菜单消失。

❶

按下遥控器上的比例模式键，开启比例模式快捷菜单



有七种比例模式可以选择，分别是全屏、4:3、14:9、16:9、16:9字幕、自动、点屏，详见第24页图示

注：不同信源下可选择的比例模式有所不同

7 信源

❶ 按下遥控器的信源键开启信源快捷菜单。

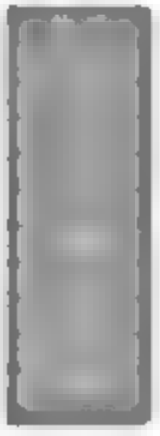
❷ 按下节目▲/▼选择需要的信源。

❸ 按下音量▶确认已选择的信源。

❶

按下遥控器上的信源键，开启信源快捷菜单

❷



按下节目▲/▼选择需要的信源

按下音量▶确认已选择的信源

快捷功能

8 音源选择

1. 按下遥控器的音源选择键开启音源选择快捷菜单。
2. 在音源选择快捷菜单中可切换音源。（在PIP、PBP、POP1、POP12模式下有效）
3. 停止调节后，快捷菜单消失。

按下遥控器上的音源选择键，开启音源选择快捷菜单

可以选择主画面或子画面音源

9 尺寸+/尺寸-（一般在PIP、POP模式下使用，非PIP状态时是放大缩小画面作用）

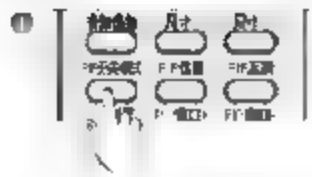
1. 在PIP模式下，按下遥控器的尺寸+或尺寸-键可调节子画面的大小。
   在POP模式下，按下遥控器的尺寸+或尺寸-键可根据需要调节主子画面的大小。

PIP模式　　POP1模式

注：在PIP模式下，按下遥控器的尺寸+或尺寸-键可调节子画面的大小
在POP模式下，按下遥控器的尺寸+或尺寸-键可根据需要调节主子画面的大小

10 PIP开关/模式（需要相应信号源支持）

1.
2.
3.



按下遥控器上的PIP开关/模式键，
开启PIP开关/模式快捷菜单

可选择单画面、PIP、PBP、POP1、POP12（详见第31页图示）

快捷功能

11 PIP位置（在PIP模式下可用）

❶ 按下遥控器的PIP位置键，开启PIP位置快捷菜单。

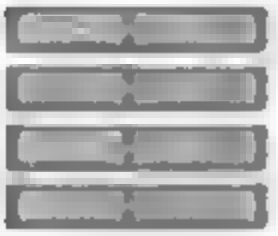
❷ 依旧按PIP位置键即可调整PIP画面位置。

❸ 停止调节后该菜单快捷菜单消失。

❶

按下遥控器的PIP位置键，开启PIP位置快捷菜单

❷



有四种PIP位置可以选择，分别是左上、左下、右下、右上

12 PIP互换（已经开启多画面状态时使用）

[redacted]

源。（在PIP、PBP、POP模式下有效）

❶

在已经开启多画面状态时，按下遥控器的PIP互换键即可互换主子画面的信号。（在PIP、PBP、POP模式下有效）

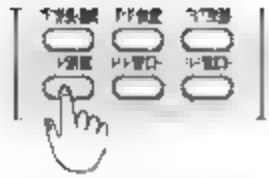
快捷功能

13 PIP浏览（需要相应信号源支持）

❶ 在开启多画面状态下，按遥控器的PIP浏览键即可逐次浏览所有频道的节目。

❷ 在单画面状态下，按遥控器的PIP浏览键即可逐次浏览所有频道的节目。

❶



PIP浏览与POP12的区别：PIP浏览时12画面的每一个画面是一个不同的台，POP12可用于选择台动作

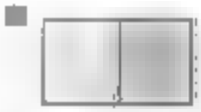
14 PIP窗口+/PIP窗口-及切换画中画信源

❶ 在POP12或PIP浏览状态下，按下遥控器的PIP窗口+或PIP窗口-键选择子画面，再按确认键可使该子画面全屏显示。

❷ 在画中画状态下，按PIP窗口+/PIP窗口-可选择当前激活的窗口，此时可切换信源，TV状态下可换台。

❶

在POP12或PIP浏览状态下，按下遥控器的PIP窗口+或PIP窗口-键选择子画面



注意：画中画打开时，若任一画面的信源为HDTV时，另一画面的信源选择不到VGA，反之亦如此，若任一画面的信源为HDMI时，另一画面的信源选择不到DVI，反之亦如此

15 显示和返回

❶ 按下遥控器的显示键，屏幕就会显示当前状态。

❷ 在TV状态下，按下遥控器的返回键，当前频道会切换回上一次选中的频道。

❶

按下遥控器的显示键，屏幕就会显示当前状态

❷

回上一次选中的频道

故障分析及排除

1 无图像无伴音

❶ 家中保险丝、断路器不正常。

❷ 电源插座开关没打开。

❸ 电源线路接触不良。

2 无彩色

❶ 调节彩色制式。

❷ 调节色度。

❸ 是否为黑白电视节目。

3 遥控器不能操作

❶ 需要更换电池。

❷ [illegible]

❸ 主机电源没插通。

4 无图像，有伴音

❶ 调节亮度、对比度数值。

❷ 有可能电视台出现故障。

5 图像正常，无伴音

❶ 可能音量被打开，按"音量+"键。

❷ 可能为静音状态，再按静音键。

❸ 可能伴音制式设定不正确。

❹ 有可能电视台出现故障。

6 图像有杂乱波纹

通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线能干扰减至最小。

7 VGA模式下黑屏（即做电脑显示器使用时）

可能是由于电脑所设置的分辨率无法识别，建议更改为最佳分辨率或其他WINDOWS系统标准分辨率。

8 有雪花点及干扰

若天线位置置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会有满雪点。当信号特别微弱时，则需要设法调天线方可改进接收效果。

1. 调节室内、室外天线。
2. 检测天线连接处。
3. 调节频道微调。
4. 可能电视色出现故障。

9 火花干扰

[illegible]点火系统、荧光灯、电动机或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

10 重影干扰

重影图像将过两幅图的电视信号引起的，一是直接信号；另一个是反射高楼、山峰或其它物体的信号。改变天线的方向及位置可改进接收效果。

11 [illegible]

[illegible]远离干扰源。

规格

整机技术规格

1. 伴音输出功率：左+右喇叭：7W+7W
2. 工作电压：220V~ 50Hz
3. 额定消耗功率：150W
4. 可视图像对角线尺寸：80cm
5. 整机尺寸(宽X厚X高)：1006mmX257mmX656mm
6. 质量：约22kg
7. 环境：工作温度：8°C~35°C

   工作湿度：10%~80%

   储存温度：-15°C~60°C

   储存湿度：10%~90%
8. 接收频道：470MHz全频道有线电视（DS1~57CH ZI~Z36CH）
9. 适合制式：图际制式TV：PAL D/K，I，BG

   AV：NTSC3.58，NTSC4.43，PAL
10. 预调节目记忆量：200个（0~199）
11. 状态显示方式：屏幕显示
12. 调整状态指示：屏幕视窗菜单
13. 屏幕显示语种：中文，英文
14. 射频天线输入：75Ω 不平衡
15. AV视频接口（输入）：75Ω，1.0Vp-p，RCA插子
16. AV音频接口（输入）：10kΩ，0.5Vrms

注：本产品的性能在不断改进之中，如有更改，恕不另行通知。

主要随机附件

以下附图为主要随机附件，尺寸比例以实物为准

❶

遥控器一个

❷

七号电池两个

❸

说明书、保修卡、合格证等

❹

电源线一根

注：如果您将电视机挂于墙上，请选购与之相配套的挂架（具体可咨询销售人员）。